



MINERÍA

PUBLICACIÓN OFICIAL DEL INSTITUTO DE INGENIEROS DE MINAS DEL PERÚ

Síguenos en:



Contenido:

Institucional

IIMP cumple 81 años de
promoción de la minería sostenible

09

Jueves Minero

GDMS presenta propuesta de
política pública sobre diálogo
y gestión territorial

14

Actualidad

En Perú debe promoverse la
rehabilitación en vez de la
restauración de los pasivos

24

Aniversario

Decálogo de Principios del IIMP

38

Año 5 | N° 237

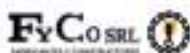
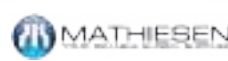


ANIVERSARIO

81

1943 - 2024

Video Institucional IIMP



ESCO

Erlau®

INVENTORES DE CADENAS PROTECTORAS
DE NEUMÁTICOS
NOSOTROS LO AYUDAMOS A MOVER MONTAÑAS



RUD - Erlau® NO FABRICA NEUMÁTICOS,
PERO SE DEDICA A PROLONGAR SU VIDA ÚTIL.



PROTEGE LOS NEUMÁTICOS USANDO CADENAS - Erlau®

Distribuidor Exclusivo en el Perú

INTERNATIONAL WHEEL S.A.C.

Soluciones Rentables - Valor Duradero

David Roca (Norte) 187, Surco - Lima 33 / Telf.: (51) 999 095 587
E-mail: servicioventas@internationalwheel.com.pe



www.internationalwheel.com.pe



ENERGÍA QUE IMPULSA TUS PROYECTOS

Producimos energía eléctrica
en beneficio del país.

Transforma • Impulsa • Sueña.



FenixEnergíaPeru

WWW.FENIX.COM.PE

EL TALENTO LOCAL COMO ACTIVO ESTRATÉGICO EN TU PROYECTO MINERO

Crea un impacto positivo a través de la **formación educativa del talento local** e impulsa el **crecimiento sostenible** en la industria minera.



Descubre más

Contáctanos

987 273 525
953 805 206

Razón Social: Centro Tecnológico Minero
RUC: 20502759575
cetemin.edu.pe

En Fundición Ferrosa, aplicamos la **economía circular** para fabricar piezas de **alto rendimiento** y extender la **vida útil** de los **equipos mineros**, reduciendo el **impacto ambiental** y contribuyendo con la **sostenibilidad** de la **industria**.



Expertos en sistemas hidráulicos para la minería

 Lima - Arequipa

Contamos con un equipo especializado y totalmente equipado para proveer soluciones hidráulicas y accionamientos eléctricos para la minería.

Servicios



Venta directa



Servicio de campo



Área de proyectos



Reparaciones

Productos destacados



Motores Hägglunds



GFT sistemas de
transmisión Rexroth



Electrificación móvil



Módulo de didáctica



Bombas y Motores
Hidráulicos

Bosch Rexroth S.A.C.
RUC: 20602078672
Tel. +511 219 0353
www.boschrexroth.pe



Bosch Rexroth Peru
es carbono-neutral

rexroth
A Bosch Company



ENAEX LLEVA A CABO LA PRIMERA VOLADURA VERDE CON PRODUCCION DE NITRATO DE AMONIO CARBONO NEUTRAL EN PERÚ



Enaex, filial del Grupo Sigdo Koppers realizó la primera voladura verde usando producción de Nitrato de Amonio Carbono Neutral "Prillex Zero", en Mina Constanza. En línea con las innovaciones implementadas en su planta Cachimayo en Perú y su propósito de humanizar la minería, Enaex ha certificado la producción de nitrato de amonio, obteniendo la primera producción de nitrato de amonio carbono neutral, certificado por SCX Bolsa de Santiago.

Juan Andrés Errazuriz, CEO de Enaex, comentó que "gracias a la confianza de Hudbay Perú, se logró realizar la primera voladura con la producción de nitrato de amonio carbono neutral certificado. Este hito marca el inicio de prácticas mineras sostenibles y demuestra de manera concreta cómo la colaboración entre empresas puede generar resultados tangibles en pos del cuidado del medio ambiente".

Y agregó que "queremos respaldar la descarbonización de la industria minera y ofrecer soluciones limpias a nuestros clientes para que puedan convertirse en operaciones net-zero. Agradecemos a todos los involucrados, cuyo valioso aporte ha sido fundamental para concretar este hito significativo para la industria, seguiremos creando lazos más fuertes y descarbonizando la industria minera", enfatizó Errazuriz.

Con la producción de Prillex Zero, se posiciona como pionero en la descarbonización de la industria minera

Para la producción de Prillex Zero, se utiliza hidrógeno y amoníaco verde de la planta Cachimayo como base para el Nitrato de Amonio. Durante el desarrollo de este proyecto, se implementaron mejoras en los procesos como la utilización de energía renovable certificada y tecnología de catalizadores para reducir emisiones de gases de efecto invernadero en la planta de ácido nítrico. Además, la huella restante fue compensada a través de la compra de bonos de carbono en SCX Bolsa de Santiago.

Por su parte, Rodrigo Pastor, Country Manager de Enaex Perú, comentó que "desde el inicio, decidimos trabajar con nuestro cliente Hudbay Perú para realizar la primera voladura utilizando la producción de nitrato de amonio carbono neutral 'Prillex Zero' en las operaciones de Mina Constanza, ya que Hudbay Perú comparte nuestra visión de promover una industria minera más sostenible".



Necesitamos agilizar la promulgación de la ley MAPE e instrumentos apropiados para una eficiente formalización



Vemos con optimismo que, al tercer trimestre del año, las inversiones mineras en el Perú han alcanzado más de US\$ 3,343 millones, una variación positiva de 2.7% en comparación a similar periodo de 2023. Confiamos en cerrar el año con una óptima cifra de inversión, tanto para el sostenimiento de la producción como para la exploración de nuevos depósitos y, que para el próximo año, esto se incremente y genere más oportunidades de desarrollo para todos los peruanos.

El Ministerio de Energía y Minas (Minem) viene haciendo esfuerzos por atender los retos del sector, potenciar el atractivo del país para las inversiones y fortalecer el desarrollo de la industria minera en el país; sin embargo, es necesario el trabajo conjunto con todos los actores involucrados para lograr resultados satisfactorios.

Recientemente, el Consejo de Ministros aprobó el proyecto de ley para la formalización de la pequeña minería y minería artesanal, conocido como ley MAPE. Saludamos que este paso finalmente se haya concretado y tenemos las mejores expectativas con ello.

Invocamos a que, ahora en el Congreso, se desarrolle un debate fructífero en torno a este proyecto de ley, que tenga como prioridad atender la

necesidad de un eficiente proceso de formalización y dar fin a la impunidad generada por el Registro Integral de Formalización Minera (Reinfo), con el cual malos elementos vienen encubriendo prácticas ilícitas al amparo de la actividad minera, principalmente de la pequeña minería y minería artesanal.

Al igual que el presidente de la Sociedad Nacional de Minería, Petróleo y Energía, Víctor Gobitz, lamentamos que economías ilegales accedan y logren influenciar más que los sectores formales en el Parlamento. Asimismo, exhortamos a que esto no se repita y se escuche la voz de la ciudadanía y las empresas formales.

En reiteradas ocasiones hemos puesto sobre la mesa la necesidad de definir la vía más óptima para la formalización minera, para identificar a quienes realmente quieren formalizarse y a los ilegales que deben ser separados de ese proceso y responder ante la ley.

En lugar de avanzar en la lucha contra la minería ilegal, este problema se ha multiplicado exponencialmente en nuestro país, aglutinando otras economías ilegales, cobrando vidas de inocentes, afectando seriamente la seguridad ciudadana y destruyendo el medio ambiente.

La Fiscalía Provincial Especializada en Materia Ambiental de Puno dio a conocer que existen al menos 300 mil mineros ilegales que operan impunemente en regiones como Madre de Dios, La Libertad, Puno, Cusco y Áncash. Esto no debe continuar.

Es momento de actuar. El Minem ha dado un paso importante con el proyecto de ley MAPE. Urge que el Congreso y las autoridades pertinentes agilicen la promulgación de esta nueva herramienta y se ponga fin a las ampliaciones desproporcionadas del Reinfo.

Zetti Gavelán, primer vicepresidente IIMP

INSTITUTO DE INGENIEROS DE MINAS DEL PERÚ

MINERÍA noviembre - diciembre 2024,

Edición Semanal N° 237

www.revistamineria.com.pe

rmineria@iimp.org.pe

Director: Homar Lozano

Editor: Hebert Ubillús

Diagramación: César Blas

Publicidad: 961748318 / 944570038



Pionera entre las instituciones profesionales.

Referente del sector en el ámbito nacional e internacional

IIMP cumple 81 años de promoción de la minería sostenible

El Instituto de Ingenieros de Minas del Perú (IIMP), organización referente de la minería peruana en el ámbito nacional e internacional, cumple este 26 de noviembre, 81 años de promoción de una actividad minera responsable y sostenible en beneficio del desarrollo integral del país.

Para esta ocasión, el Consejo Directivo 2024 – 2026, que preside Darío Zegarra, ha organizado una semana con diferentes actividades deportivas, académicas, protocolares y de esparcimiento, que se iniciaron el 23 de noviembre y culminarán el viernes 29 con el tradicional Gran Almuerzo Anual Minero.

Precisamente, en el Complejo Deportivo FAP Monterrico Fundo Odría de Surco, el sábado último se desarrolló el IX Campeonato de fútbol “Copa IIMP”, que ganó el representativo de Compañía Minera Condestable, en segundo lugar, se ubicó el equipo de Minera Chinalco y, el tercer puesto, lo obtuvo Compañía Minera Apumayo.

El 24 de noviembre, en el Hipódromo de Monterrico se corrió el “Gran Premio 81° aniversario IIMP”, ocupando el primer lugar el caballo Wellington (4) del Stud Amaranthe, montado por Bragni Ylachoque.

Para el lunes 25, se ha programado una paraliturgia a cargo del Monseñor Ricardo Rodríguez Álvarez, obispo auxiliar de Lima, desde las 19:00 horas en la sede institucional de La Molina.

Al día siguiente, el IIMP organizará una ceremonia de bienvenida a los nuevos asociados, incorporados en el presente año y luego se desarrollará la conferencia “Minería, agricultura e industria”, a cargo del Capítulo de Ingeniería de Minas del Consejo Departamental de Lima del Colegio de Ingenieros del Perú.

Tras la exposición, se celebrará el Día del Asociado, donde se reconocerá a los profesionales que cumplen Bodas de oro.

El miércoles 27, se realizará el acto central por el 50° aniversario de la Mina Modelo “Jorge Vargas Fernández”, en el Parque de Las Leyendas de San Miguel.



Posteriormente, se desarrollará el Jueves Minero edición de aniversario, con la exposición del presidente del IIMP, Darío Zegarra. Asimismo, se realizará el reconocimiento a los ganadores del Premio Nacional de Minería Escolar edición 2024.

*Gran Almuerzo
Anual Minero de
2023.*

El viernes 29 de noviembre, se departirá el tradicional Gran Almuerzo Anual Minero que, en esta ocasión, será amenizado por Armonía 10, reconocido grupo de cumbia peruana. Además, se contará con las presentaciones de Amaranta, Brunella Torpoco, Jen Pierre Magnet y la Gran Banda, Raúl Romero y Los Mendez. ●



ANIVERSARIO
81
1934 - 2015

PROGRAMA DE ACTIVIDADES

Sábado 23 9:00 - 17:00 hrs.

Campeonato de fútbol

📍 *Fundo Odria: Jirón José Nicolás
Rodrigo 100, Santiago de Surco*

Ingreso previa inscripción

Lunes 25 19:00 - 20:00 hrs.

Paraliturgia Monseñor Ricardo Rodríguez Álvarez - Obispo Aux. de Lima

📍 *Calle Los Canarios 155
Urb San César II Etapa, La Molina*

Ingreso libre

Miércoles 27 11:00 - 15:00 hrs.

Almuerzo Regional por el 50° Aniversario Mina Modelo

📍 *Parque de las Leyendas - Zona Sierra*

Ingreso con invitación

Domingo 24 12:00 - 15:00 hrs.

Gran Premio 81° Aniversario Hipódromo de Monterrico

📍 *Av. El Derby S/N, Santiago de Surco*

Ingreso con invitación

Martes 26 17:00 - 23:00 hrs.

Bienvenida de nuevos asociados

Ingreso con invitación

Conferencia CIP

Ingreso libre

Día del Asociado

Ingreso con invitación

📍 *Calle Los Canarios 155
Urb San César II Etapa, La Molina*

Jueves 28 19:00 - 20:00 hrs.

Jueves Minero de Aniversario Darío Zagarra, Presidente del IIMP

📍 *Calle Los Canarios 155 Urb San César II Etapa, La Molina*

Ingreso libre

Viernes 29 12:00 - 22:00 hrs.

Gran Almuerzo Anual Minero 81° Aniversario IIMP

📍 *Calle Los Canarios 155 Urb San César II Etapa, La Molina*

Ingreso con invitación

INSTITUTO DE INGENIEROS DE MINAS DEL PERÚ

Informes: aniversarioiimp@iimp.org.pe (+51) 951 294 314

81 AÑOS DE MEJORA CONTINUA AL SERVICIO DE LA COMPETITIVIDAD Y LA INNOVACIÓN MINERA



Darío Zegarra.

Se requiere un proceso de formalización que sea predecible, eficaz y transparente

Instituto saluda presentación de ley MAPE y plantea un debate público en el Congreso

El presidente del Instituto de Ingenieros de Minas del Perú (IIMP), Darío Zegarra saludó la presentación del proyecto de ley de la Minería Artesanal y a Pequeña Escala (MAPE), pero mostró su preocupación por el escaso tiempo que tiene el Congreso para debatirlo, pues estamos a pocas semanas de que concluya la presente legislatura.

“Tenemos una oportunidad de ser ambiciosos y contar con un mecanismo efectivo de formalización que sea predecible, eficaz y transparente para adherir a este segmento a la economía formal y que se zanje una línea muy clara con la ilegalidad”, detalló en declaraciones con RPP Noticias.

En ese sentido, añadió que el proceso de formalización debe incluir la transferencia de capacidades y tecnolo-

gías, que permitan que los empresarios que buscan formalizar sus actividades sean también referentes de competitividad con mejores estándares de seguridad y salud para sus trabajadores.

En otro momento, reiteró su cuestionamiento al uso que se le ha dado al Registro Integral de Formalización Minera (Reinfo) que, a su criterio, ha sido una puerta abierta a la ilegalidad en la extracción de minerales, de muertes, extorsión y ataques a la propiedad privada.

“Seguir extendiendo los plazos es algo que no debemos permitirnos. Tenemos que poner medidas concretas para detener la ilegalidad. Se requiere de un debate público y que sean muy claras las posiciones de los representantes en el Congreso”, concluyó.

El Consejo de Ministros aprobó la semana anterior el proyecto de ley para la formalización de la MAPE y lo ha presentado al Congreso de la República para su discusión y eventual aprobación.



Según el gobierno, la iniciativa de ley apunta a brindar a los mineros la oportunidad de ser parte de un proceso de formalización, y descartó que su objetivo sea convertir en ilegales a todos los mineros inscritos en el Reinfo, cuyo plazo de vigencia se ampliaría por seis meses a partir del 2025.

*Deben ser
debidamente
capacitados.*

El presidente del Consejo de Ministros, Gustavo Adrianzen señaló que este proyecto demuestra la voluntad del gobierno nacional por formalizar la actividad minera, proteger el medio ambiente y a las comunidades originarias, así como hacer frente a la violencia en torno a la minería ilegal.

Ver video.



Involucra acciones del sector público, privado y la sociedad civil

GDMDS presenta propuesta de política pública sobre diálogo y gestión territorial

En el Jueves Minero del 21 de noviembre, el Grupo de Diálogo, Minería y Desarrollo Sostenible (GDMDS) presentó una propuesta de política pública y un sistema de gestión para resolver el tema de los conflictos sociales en el país.

“Consideramos que este tema es trascendente no solo para la actividad minera en el Perú, sino para la economía del país en su conjunto. En consecuencia, decidimos trabajarlo como una propuesta de una política pública sobre diálogo y gestión territorial”, señaló el co-coordinador del GDMDS, Jorge Falla.

En ese sentido, explicó que plantean acciones a tomar de manera conjunta por el sector público, privado y también la sociedad civil.

“Hay un problema serio y no podemos enfocarnos solamente en un actor que es el Estado. Todos tenemos un rol, cada uno de nosotros, las empresas y también la sociedad civil organizada”, detalló la consultora principal de Desempeño Social en ERM, Bettina Reyna.

En ese sentido, afirmó que han identificado como uno de los principales problemas la limitada capacidad del Estado, pero también de la sociedad civil y las empresas, para transformar las oportunidades, los recursos, los proyectos, incluso los conflictos sociales, en oportunidades para el desarrollo y bienestar de las personas.

“A veces las demandas ciudadanas crecen y crecen, pero el Estado no está fortaleciendo sus capacidades”,

Reconocimiento

En el Jueves Minero del 21 de noviembre, el IIMP tributó un reconocimiento especial al prestigioso ingeniero de minas español, Rafael Fernández Rubio, quien llegó al país para participar en el I Simposio Internacional “Pasivos ambientales y cierre de minas en oportunidades que generen valor”.



Jorge Ardila, Rafael Fernández Rubio y Homar Lozano.

En la actualidad, es Catedrático Emérito de la Escuela de Ingenieros de Minas y Energía de la Universidad Politécnica de Madrid, Doctor Honoris Causa por la Universidad de Lisboa y por la Universidad Nacional de Ingeniería (UNI) y Premio Rey Jaime I a la Protección del Medio Ambiente, entre otros.

Las palabras de homenaje estuvieron a cargo del expresidente del IIMP, Jorge Ardila, quien destacó las dotes personales y profesionales de Fernández Rubio, quien también fue distinguido el 22 de noviembre con “El Reconocimiento a la Excelencia en la Enseñanza en la Minería”, por la Universidad Nacional Mayor de San Marcos.

puntualizó. Ante ello, recomendó que se capacite a los funcionarios públicos con el fin que canalicen adecuadamente los recursos para el cierre de brechas, determinen una hoja de ruta y cumplan los acuerdos establecidos.

Con relación a las compañías privadas, el director de Asuntos Sociales y Corporativos de Pan American Silver, Miguel Incháustegui sostuvo que es muy importante que colaboren con el Estado e integren el enfoque de valor compartido en sus actividades.

“Lo que planteamos es la estrategia de ganar-ganar, con valor compartido, que busca resolver las necesidades que hay en un entorno, en este caso minero, y convertirlas en una oportunidad para generar valor también para la empresa”, manifestó.

Por otro lado, el director ejecutivo en Orasi Consulting Group Inc, Luis Oré enfatizó que es fundamental tener una ruta metodológica que proporcione una estructura clara para guiar las acciones necesarias para alcanzar el desarrollo territorial.



Apuestan por un trabajo articulado.

En el Jueves Minero también participó el director general de Asuntos Socioambientales del Ministerio de Transportes y Comunicaciones, Pastor Paredes, y como panelistas la presidenta del Comité Social de la SNMPE, VP de Asuntos Sociales, Ambientales y Sostenibilidad de Engie, Cecilia Rabitsch; el gerente de Relaciones Institucionales y Sistemas de Gestión en Antamina, César Liendo, y el consultor en ILLA, César Bedoya. La moderación estuvo a cargo del director del IIMP, Homar Lozano. ●



¡Feliz 81° aniversario del IIMP!

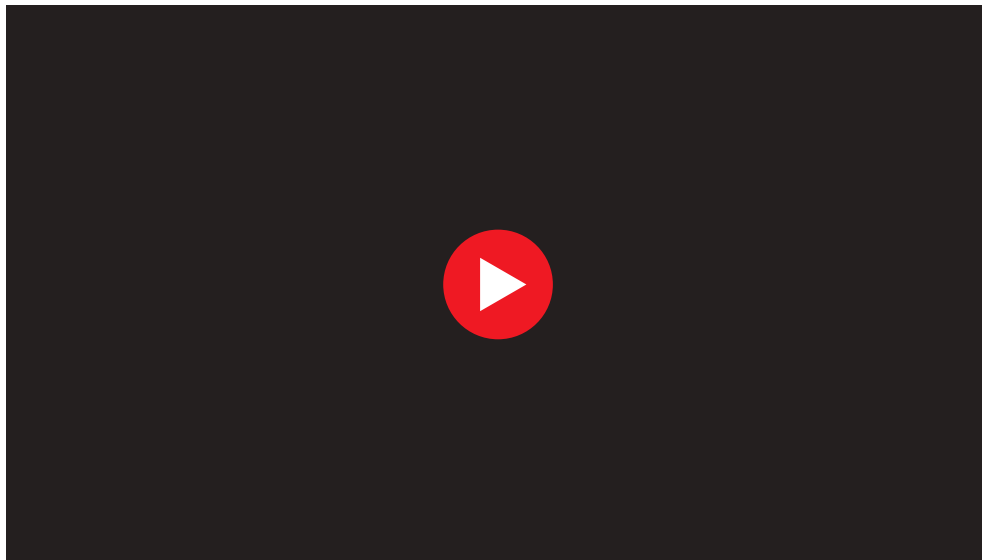
Poderosa saluda al Instituto de Ingenieros de Minas del Perú (IIMP) en su 81° aniversario. Reconocemos el rol que el IIMP desempeña en el desarrollo de las empresas mineras formales del país y su compromiso con los profesionales del sector para orientar el esfuerzo y lograr el mayor aprovechamiento de los recursos mineros de nuestro país.

¡Felicitamos al IIMP y auguramos muchos años de éxitos y aportes al progreso de nuestro país!

  @MineraPoderosa
  Minera Poderosa
 Compañía Minera Poderosa S.A.
 www.poderosa.com.pe


PODEROSA
EL PODER DEL ESFUERZO CONJUNTO

Ver video.



Con inversión de US\$ 150 millones

Proyecto Crespo iniciaría operaciones a mediados de 2025

El gerente general de Compañía Minera Apumayo, Guillermo Shinno afirmó que a mediados del próximo año esperan que se inicien las operaciones del proyecto de oro Crespo (Cusco), que adquirieron al Grupo Hochschild e implica una inversión estimada en US\$ 150 millones.

En los Diálogos Mineros del IIMP, detalló que se trata de un yacimiento epitermal diseminado de alta sulfuración, con una vida útil de 8 años y recursos estimados de 800 mil onzas de oro.

”Calculamos que, a partir de su segundo año de operación, el proyecto alcanzará una producción de 100 mil onzas anuales, generando aproximadamente 1,500 empleos entre directos e indirectos”, explicó.

De otro lado, adelantó que en el primer trimestre del próximo año prevén presentar el Estudio de Impacto Ambien-

tal del proyecto Ancos (Ayacucho), iniciativa valorizada en aproximadamente US\$ 100 millones y que tiene cerca de medio millón de onzas de oro en reservas, lo que permite estimar una vida útil de entre ocho y diez años.

“Si todo va bien, a partir de ahí quizás máximo en un año, podríamos estar iniciando la construcción. Las otras cuatro iniciativas que tenemos todavía están en una etapa más temprana”, comentó.

En ese sentido, señaló que la compañía está dispuesta a la incorporación de socios en los prospectos de cobre, que han identificado como parte de sus exploraciones.

“Estamos abiertos a que otras empresas que se dedican a la explotación cuprífera y tengan interés de entrar en una asociación, asuman el liderazgo y gerenciamiento de estas iniciativas”, manifestó. ●

DIALOGOS MINEROS

ENTREVISTA CON:

Rómulo Mucho
Ministro de Energía y Minas

Martes 26 de noviembre del 2024 19:00 hrs.

SUSCRIBIRSE

Transmisión vía: **YouTube @IIMPOficial**

#diálogosmineros



Urge su incorporación a la legalidad.

Abre posibilidad de sancionar a quienes incurran en delitos

Minem: proyecto de ley no busca poner fin al proceso de formalización minera en curso

El proyecto de ley de la Pequeña Minería y Minería Artesanal, enviado por el Poder Ejecutivo al Congreso de la República para su discusión, busca que esa actividad económica se realice de forma ordenada, respetando los procesos de formalización que están iniciados, informó el Ministerio de Energía y Minas (Minem).

La propuesta plantea eliminar una disposición del Decreto Legislativo N° 1351, que actualmente exime de responsabilidad a mineros que estén en proceso de formalización o que ya estén inscritos en el Registro Integral de Formalización Minera (Reinfo), lo que abre la posibilidad de sancionar a quienes incurran en delitos relacionados a la minería ilegal.

La titular de la Dirección General de Formalización Minera (DGFM) del Minem, Mayra Figueroa aclaró que la propuesta normativa no busca poner fin a los procesos de formalización minera en curso y, por el contrario, da paso

UN RÍO CHILI SANO ES AGRICULTURA CON PRODUCTOS DE CALIDAD.

En La Enlozada tratamos el 95.5% del agua residual de Arequipa Metropolitana, recuperando así el ecosistema del río para impulsar la agricultura local.



Cerro Verde

a que continúen su trámite por seis meses más en las direcciones o gerencias regionales de Energía y Minas (DREM/GREM) y, pasado ese plazo, todo el trámite será derivado al Minem, donde continuará hasta su culminación.

Adicionalmente, informó que otro cambio fundamental es otorgar las atribuciones de la formalización minera en pequeña minería y minería artesanal al Minem, liberando de esta responsabilidad a los gobiernos regionales, que continuarán siendo las entidades a cargo de la supervisión y fiscalización.

“Lo que estamos planteando es que, una vez aprobada la norma, las direcciones y gerencias regionales culminen sus procedimientos de formalización en seis meses. Si no lo hacen, ese trámite pasa al Minem para que asuma la responsabilidad hasta que culmine”, explicó.

Además, agregó que el proyecto de ley busca que el Estado asuma su rol como promotor de la formalización de la minería a pequeña escala, estableciendo plazos y reglas claras para lograr que esta actividad se realice con criterios de sostenibilidad, acorde a la legislación y con respeto al entorno social y ambiental.

Asimismo, establece como rol del Estado brindar asistencia técnica en el uso de tecnologías limpias, el cumplimiento de las normas ambientales y otros aspectos relacionados con la pequeña minería y minería artesanal.

El proyecto de ley fue culminado a mediados de julio, y socializado con más de 60 organizaciones, entre las cuales estuvieron seis gremios de la pequeña minería. ●



*Por una MAPE
sostenible.*

SAVE THE DATE CENA STEM

**Por más talleres de ciencia para
niñas de Arequipa: “Kuraq Ñañayki”**



21 de setiembre del 2025



19:00 hrs.



Mayor información:
(+51) 940382 923





Se realizó en la sede del CD Lima – CIP.

Para generar valor más allá de la minería

En Perú debe promoverse la rehabilitación en vez de la restauración de los pasivos ambientales mineros

Una de las principales conclusiones del I Simposio Internacional “Transformando pasivos ambientales y cierre de minas en oportunidades que generen valor”, desarrollado los días 19 y 20 de septiembre en el Consejo Departamental de Lima del Colegio de Ingenieros del Perú (CD Lima – CIP), fue que en el país debe promoverse la rehabilitación en vez de la restauración de los pasivos ambientales mineros.

Así lo sostuvo, el director de Compañía de Minas Buenaventura, Raúl Benavides, quien citó lo expuesto por el Catedrático Emérito de la Universidad Politécnica de Madrid, Rafael Fernández Rubio, quien explicó que restau-

rar implica dejar los terrenos disturbados por la minería como se habían encontrado antiguamente.

“Sin embargo, rehabilitar es dar una vida nueva, una vida diferente de aquello que había antes. En ese entendido, los que hacemos minería sabemos que es imposible restaurar, porque ya dispusimos del mineral, entonces lo que toca es rehabilitar para que aquellos lugares donde hemos trabajado generen más valor”, explicó.

Asimismo, detalló que existen muchas opciones para convertir los pasivos en activos, creando espacios agrícolas, forestales, naturalistas, de difusión científica, culturales, museísticos, industriales y servicios, urbanísticos y residenciales, turísticos y recreativos, entre otros.

“La transformación en actividades que generan valor, conlleva una cuantiosa inversión económica, a la que, en



los principales países mineros del mundo, contribuyen sustancialmente los mecanismos e instituciones públicas estatales y regionales”, expresó.

Por su parte, el gerente general de Activos Mineros, Antonio Montenegro señaló que a la fecha, el inventario de pasivos mineros identifica más de 6,000 en el país, lo que hace necesario que se ejecute una óptima caracterización y priorización, con el fin de posibilitar el reaprovechamiento y la ejecución de otras modalidades como Obras por Impuestos, estableciendo un marco confiable y certero que brinde garantías a los actores involucrados, lo que incluye reglas claras para aspectos clave como la certificación ambiental.

A su turno, el decano del CD Lima – CIP, Roque Benavides sostuvo que la transformación de pasivos ambientales y el adecuado cierre de minas son temas impostergables en la agenda de un país con el Perú, que cuenta con un sector minero que aporta por encima del 10% del producto bruto interno, “y para quienes practicamos una minería responsable”.

En sus palabras finales, el presidente del simposio y titular del Capítulo de Ingeniería de Minas del CD Lima – CIP, Germán Arce, tras agradecer a los conferencistas, panelistas, asistentes y los que trabajaron en la organización, destacó el éxito de esta primera edición y anunció que se continuará con este esfuerzo en una segunda versión, para seguir aportando en tan importante tema de la agenda minera. ●



*Ángela Chávarri,
Zetti Gavelán,
Antonio Mendoza,
Martha Vásquez y
Germán Arce.*

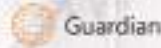
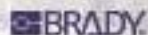


MCCO INTERNATIONAL
BUSINESS S.A.C.



SOLUCIONES PARA LA SEGURIDAD EN MINERÍA, INDUSTRIA Y CONSTRUCCIÓN

- Bloqueo y Etiquetado (LOTO)
- Señalización e Identificación
- Control de Derrames
(OIL, HAZMAT, UNIVERSAL)
- Ventilación / Extracción
para Espacios Confinados
- Protección Personal para Trabajos con Soldadura
- Protección para Trabajos en Altura
- EPP's Especializados



Por éxito en
reaprovechamiento
de relaves



Reconocimiento a la innovación.

Minsur recibe Premio Creatividad Empresarial 2024

La empresa minera peruana Minsur, ganó el Premio Creatividad Empresarial 2024 en la categoría Productos y Servicios Intermedios, por su iniciativa “Transformando relaves en oportunidades: el éxito de la planta B2”, que otorga la Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas (UPC) en reconocimiento de la excelencia y la innovación en el ámbito empresarial del país desde hace 28 años.

La planta B2, ubicada en la unidad minera San Rafael (Puno), es la única de su tipo en el mundo. Su innovación radica en su capacidad para recuperar estaño de antiguos relaves, transformando residuos en valiosos activos. Este proceso promueve la Economía Circular y contribuye significativamente al valor económico, social y ambiental.

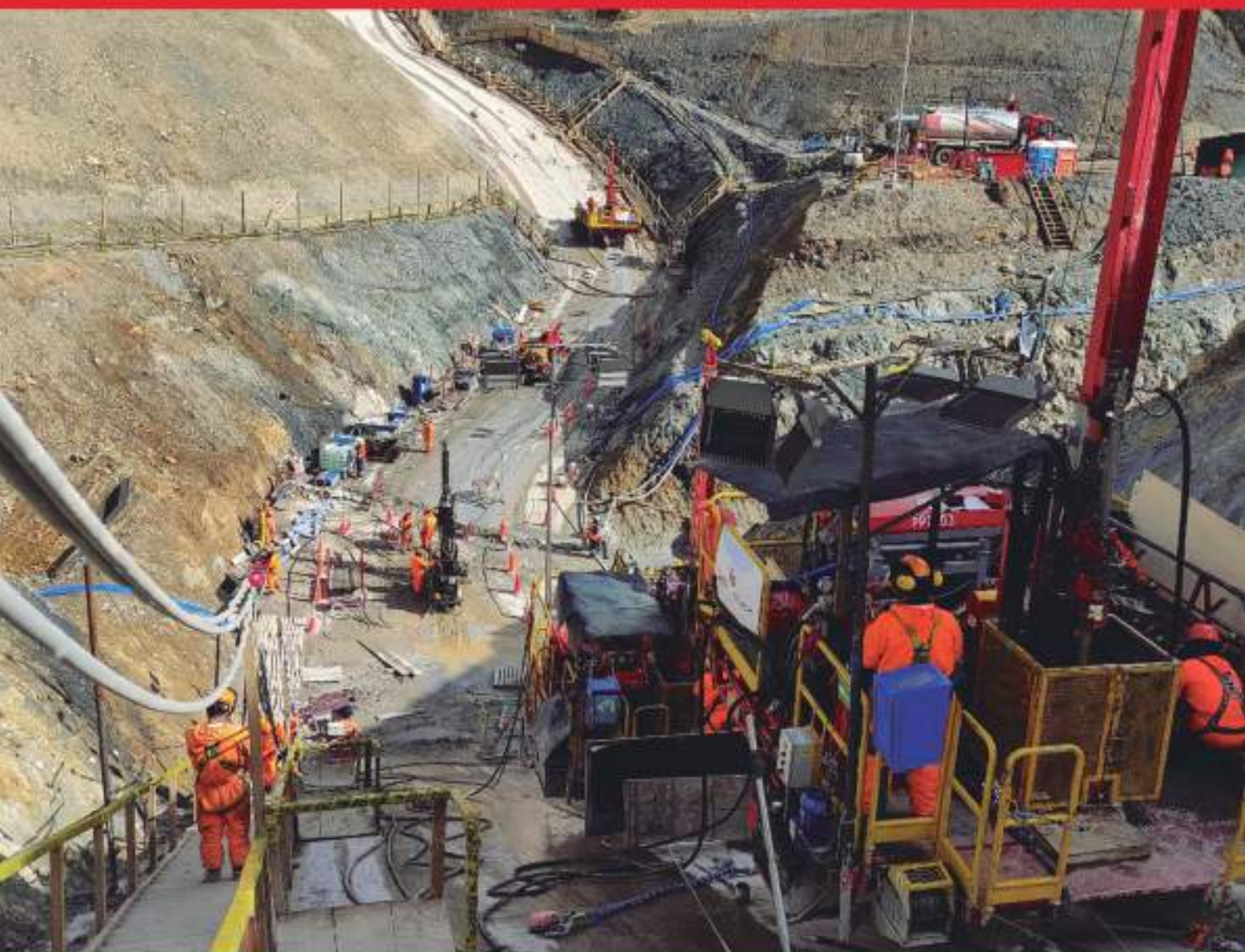
La operación de esta innovadora instalación no solo beneficia al sector minero, sino que también impulsa el desarrollo sostenible en la región. Su tecnología avanzada ayuda a mitigar los efectos ambientales de la minería tradicional, fortaleciendo la relación entre la empresa y las comunidades locales.

El logro de este galardón fue posible gracias al esfuerzo conjunto de varios equipos de Minsur, incluyendo los de B2 en San Rafael, Proyectos, Comunicaciones y Sostenibilidad. ●



SOLETANCHE BACHY

PRESAS Y DIQUES DE RELAVES



Somos el socio perfecto para sus presas.

Tenemos las soluciones técnicas ideales para presas duraderas y rentables.

Manejamos todo tipo de soluciones: Rock grouting, Jet grouting y Soilmixing.



Galle Los Antares 320 Torre B, oficina 806, Surco - Lima
Web: soletanche-bachy.pe
E-mail: marketing@soletanche-bachy.pe



Con visión de futuro.

Encuentro moviliza a estudiantes y docentes líderes de La Libertad

FIS 2024: distrito de Pataz se convierte en epicentro de la innovación social del Perú

Compañía Minera Poderosa a través de la Asociación Pataz y su Centro de Innovación Social (Rurana), promueven la innovación en el distrito de Pataz (La Libertad) con la organización de la cuarta edición del Festival de Innovación Social (FIS), bajo el lema: Innovación abierta por una niñez que escucha y lee.

El festival que se realizó los días 22 y 23 de noviembre en la I.E. Inmaculada Concepción, tuvo como objetivo fomentar la creatividad y el desarrollo de soluciones innovadoras para mejorar la calidad de vida de los niños y niñas de la región La Libertad.

Esta nueva edición, se centró en promover la importancia de la lectura y la escucha activa desde edades tempranas en la educación básica regular, como pilares fundamentales para su desarrollo integral. Además, se realizó la segunda edición del concurso de robótica, así como la tercera edición de la Ruración de Misiones.

El festival también ofreció la magia e inspiración como elementos que motivaron a los jóvenes a trascender en su vida personal y profesional. ●

Lea la nota completa: <https://t.ly/oJdIY>

Hidrostral

**LÍDER EN SOLUCIONES
DE TRANSPORTE DE FLUIDOS**



Hidrostral Lima

Planta, ventas y oficinas principales
Av. Portada del Sol 722
San Juan de Lurigancho

(01) 319 1000
ventas@hidrostral.com.pe

Ventas
Av. Paseo de la República 2500
Lince

(01) 319 1000
lince@hidrostral.com.pe

Hidrostral Arequipa

Ventas y taller
Av. Parra 306 Cercado
Arequipa

(54) 214 090
arequipa@hidrostral.com.pe

Hidrostral Piura

Ventas y taller
Zona Industrial mt. 225, lote 1E
Piura

(73) 331 031 / (73) 323 091
piura@hidrostral.com.pe

Hidrostral

Líder en soluciones de transporte de fluidos

Participarán líderes del sector minero nacionales y extranjeros

Todo listo para el XXII Congreso Peruano de Geología

Bajo el lema: “100 años contribuyendo al desarrollo de las geociencias y la economía”, todo va quedando listo para la realización del vigésimo segundo Congreso Peruano de Geología, que se desarrollará del 4 al 6 de diciembre en el Centro de Convenciones de Lima.

Así lo afirmó, la presidenta del encuentro geológico, Miriam Mamani, quien adelantó que en la plenaria, entre otros, participarán destacados líderes del sector como el vicepresidente ejecutivo Región Américas de Gold Fields, Luis Rivera; la subgerenta de Responsabilidad Social y Comunicaciones en Compañía Minera Poderosa, Jimena Sologuren; el Discovery Manager Perú – Ecuador en Anglo American, Sebastián Benavides, y el presidente de Compañía de Minas Buenaventura, Roque Benavides.

En las conferencias magistrales, se contará con el investigador del Economic Geology Research Centre in James Cook University (Australia), Daniel Wiemer; el subdirector de Exploración para el centro y sur de México de Fresnillo PLC, Carlos Altamirano, y el director de la Facultad de Geología del Colorado School of Mines (EE.UU.), Zhaoshan Chang.

“En este congreso seguiremos la trazabilidad de la investigación en geociencias, desde el trabajo de campo hasta los descubrimientos que definirán nuestro futuro”, puntualizó, Mamani. ●



Miriam Mamani.

Inscripciones: www.congresosgp.org.pe

AEOLUS

Driving The World Together.

Los neumáticos para el sector minero deben superar condiciones exigentes sobre **terrenos agresivos.**

Con una correcta gestión de mantenimiento podremos:

- Reducir costos de operación



Neumáticos para operaciones de gran minería

ventas.llantas@molicom.com.pe / www.comerciolllantas.com.pe

Lima: Av. Los Ingenieros N° 154 Urb. Santa Raquel. Ate. Teléfono: (01) 512 3372

Chiclayo: Av. Augusto B. Leguía N° 1015 Urb. San Lorenzo. Teléfono: (074) 23 5582



Comercio & Cia



Aporte al desarrollo de Áncash y el país

Antamina alcanza 50 millones de toneladas embarcadas de concentrados de cobre y zinc

Compañía Minera Antamina ha marcado un nuevo hito en su historia al superar las 50 millones de toneladas de concentrados de cobre y zinc despachadas desde el puerto minero Punta Lobitos, ubicado en Huarmey (Áncash).

Este logro resalta el impacto de la minería en la región y el compromiso de la empresa con estándares operativos y ambientales de alto nivel.

El carguero Casablanca Tiger, operado por la empresa japonesa NSU, fue el encargado de concretar el despacho número 2,013 desde Punta Lobitos. Este embarque transporta 54,560 toneladas de concentrados de cobre y zinc hacia el puerto de Fancheng, en China.

La carga incluye 33,000 toneladas de cobre y 21,560 toneladas de zinc, consolidando al puerto como un eje estratégico para la exportación minera peruana.

Las operaciones de Punta Lobitos comenzaron en 2001 con el primer embarque realizado en el buque Federal Agno, que transportó 17,000 toneladas de concentrados de cobre. Desde entonces, y tras 23 años de operaciones, Antamina ha despachado concentrados hacia diferentes destinos en Asia, Europa, América y Oceanía. ●



Punta Lobitos.



FAMESA ALTOS EXPLOSIVOS

FAMECORTE S/HP

20100112214 Famesa Explosivos SAC



Explosivos de contorno Famecorte S y Famecorte HP, fabricados bajo estrictos controles de calidad que hacen segura su manipulación y los resultados finales.

Se fabrican en varias medidas, ajustándonos a las necesidades de nuestros clientes .

Abrimos paso al progreso

Por segundo año consecutivo

Antapaccay mantiene certificaciones ISO 45001 e ISO 14001

Compañía Minera Antapaccay superó exitosamente la auditoría externa realizada por la empresa internacional LRQA, logrando mantener por segundo año consecutivo, la certificación de las normas ISO 45001 e ISO 14001, gracias a la constatación de sus buenas prácticas de calidad y eficiencia en su sistema de gestión de Seguridad y Salud Ocupacional, y desempeño Ambiental.

La auditoría se realizó en modalidad híbrida y estuvo a cargo de Dacio Estrella y Diego Calvo de LRQA. Se verificaron 25 procesos, sin registrar no conformidades, que representan el incumplimiento de un requisito y ponen en riesgo la oportunidad de alcanzar los objetivos del sistema de gestión.

Asimismo, el equipo auditor verificó la implementación del sistema orientado hacia la mejora, por lo cual determinó mantener la certificación ISO 45001 y 14001. La obtención de estas certificaciones tiene una vigencia de tres años y requiere visitas de seguimiento anuales para corroborar que los procesos se encuentren actualizados.

“Estas certificaciones corroboran el buen trabajo de nuestro equipo y los altos estándares con los que operamos”, destacó el gerente general de la empresa minera, Karim Batallanos. ●



Con altos estándares.

WEIR
ESCO

PRESENTACIÓN

NEXSYS™

- Mayor vida útil de dientes y adaptadores, y menor peso del sistema.
- Mayor disponibilidad del equipo y menor mantenimiento de labio.
- Sistema de bloqueo Nemisys® comprobado en las minas.
- Respaldado por décadas de experiencia como líderes en la Ingeniería, Manufactura y Metalurgia.

La Próxima Evolución de GETs

www.global.weir

Decálogo de Principios del IIMP

■ *Por: Instituto de Ingenieros de Minas del Perú.*

El Instituto de Ingenieros de Minas del Perú (IIMP), que esta semana cumple 81 años de fundación, se rige por un conjunto de principios fundamentales que guían todas sus actividades y decisiones. Este decálogo de principios refleja nuestro firme compromiso con la integridad, la responsabilidad social y el desarrollo sostenible, en consonancia con los más altos estándares éticos y profesionales. A través de estos principios, reafirmamos nuestra dedicación a contribuir al bienestar de la sociedad, al respeto del medio ambiente y al fortalecimiento de la industria minera en el Perú.

Principios

1. Integridad, Ética y Transparencia

Actuamos de una forma íntegra en todos nuestros procesos y actividades internas y externas, asegurando transparencia y honestidad en nuestras relaciones profesionales y comerciales. Rechazamos firmemente cualquier forma de corrupción, extorsión o fraude haciendo debida diligencia.

2. Compromiso con la Legalidad y Rechazo a la Minería Ilegal

Nos comprometemos a cumplir rigurosamente con todas las leyes, regulaciones y normas aplicables en nuestras

ENDURON®

Construidos para durar

Un rediseño de tuercas y tornillos para una vida útil más larga.

La nueva gama de harneros ENDURON® Orbital para arena y agregados de Weir presenta una construcción completamente atornillada que mejora la confiabilidad al eliminar la soldadura en áreas de alto estrés.

Al ofrecer un rendimiento y una vida útil excepcionales, nuestros harneros están diseñados con una amplia ventana operativa, lo que proporciona flexibilidad para cambiar la configuración del harnero de acuerdo con las condiciones operativas. Los componentes individuales se pueden reemplazar fácilmente gracias a su construcción modular, mientras que las piezas intercambiables comunes reducen el desbordamiento del inventario.

Harneros ENDURON® Orbital, construido para durar incluso en las aplicaciones más exigentes.



www.global.weir/enduronorbital



WEIR

Mining technology for a sustainable future.



actividades, incluso yendo más allá para asegurar a conciencia la ética en nuestra cadena de valor, rechazamos de manera categórica la minería ilegal y cualquier forma de apoyo, directa o indirecta, a actividades que contravengan la legalidad, contribuyendo activamente a combatirla en todas sus manifestaciones.

3. Responsabilidad Social y Ambiental

Fomentamos un desarrollo sostenible que respete el medio ambiente y promueva el bienestar de las comunidades donde operamos. Reconocemos nuestra responsabilidad de minimizar el impacto ambiental y social de nuestras actividades.

4. Respeto por los Derechos Humanos

Garantizamos el respeto absoluto por los derechos humanos en todas nuestras gestiones y actividades y velamos por lo propio en nuestra cadena de valor. Rechazamos cualquier tipo de manifestación de trabajo infantil y forzoso, y promovemos condiciones laborales justas y seguras para todos nuestros colaboradores y asociados.

5. Ética en los Negocios

Mantenemos los más altos estándares éticos en nuestras operaciones comerciales. Todas nuestras decisiones y negociaciones están basadas en criterios de equidad, objetividad y transparencia, priorizando siempre el mejor interés de la sociedad y la organización.



DISEÑO CONCEPTUAL

Nuestras soluciones están cuidadosamente diseñadas para enfrentar los retos únicos del día a día de la operación. La imagen muestra trineos para enchufes de media tensión y tres de los diecisiete carretes suministrados a esta mina, evidenciando nuestro firme compromiso con la calidad y la adaptación a las necesidades del cliente.

¿PORQUE ELEGIRNOS?

Porque nuestra reconocida estrategia empresarial es la de comercializar productos con la máxima confiabilidad inherente, es decir: Sin obsolescencia programada.

CONTACTANOS

+51 997 351 222
+51 177 37 865
ventas@serche.pe

6. Compromiso con la Innovación y Mejora Continua

Promovemos la innovación y la mejora continua en todas nuestras actividades. Nos esforzamos por adoptar las mejores prácticas y tecnologías que impulsen la eficiencia y sostenibilidad en el sector minero.

7. Inclusión y No Discriminación

Fomentamos un entorno de trabajo inclusivo y respetuoso, donde se valora la diversidad y se promueve la igualdad de oportunidades. Rechazamos cualquier forma de discriminación por razón de género, raza, religión, orientación sexual o cualquier otra condición.

8. Transparencia en la Comunicación

Aseguramos que todas nuestras comunicaciones, tanto internas como externas, sean claras, veraces y transparentes. Mantenemos un diálogo abierto con nuestros grupos de interés, informando de manera oportuna sobre nuestras actividades y decisiones.

9. Compromiso con la Gobernanza y la Ética Institucional

Nos comprometemos a fortalecer la gobernanza y la ética institucional, asegurando que todos los colaboradores y asociados del IIMP actúen conforme a los principios establecidos en este decálogo. Revisamos y actualizamos regularmente nuestros estándares éticos para asegurar su relevancia y eficacia.

10. Promoción del Desarrollo Sostenible

Nos comprometemos a contribuir activamente al desarrollo económico y social del país, asegurando que nuestras actividades generen valor y bienestar a largo plazo para las comunidades y el medio ambiente, respetando siempre las normas y regulaciones vigentes. ●





MATHIESEN
YOUR RELIABLE GLOBAL SUPPLIER

**líder en el procesamiento para
la recuperación de Minerales**



Estamos presentes en toda Latinoamérica con oficinas en Perú Chile, México, Argentina, Brasil Bolivia.

Nuestra división de Minería cuenta con un amplio portafolio de productos utilizados en los procesos de extracción de cobre, oro, plata y polimetálicos, junto con productos para el tratamiento de aguas de relaves para ser reutilizadas en los procesos productivos.

Contamos con laboratorios propios y un equipo altamente experimentado en tecnologías innovadoras para formular, desarrollar productos customizados, con fabricación y marca propia en productos de especialidad.

Brindamos soporte técnico como elemento fundamental para garantizar la eficiencia de nuestros productos que permitan incrementar la recuperación de minerales dentro de los distintos procesos de nuestros clientes.

NUESTRAS ESPECIALIDADES:

- | | | | | |
|------------------------------|------------------------------|---------------------|--------------------|------------------------------|
| ● COLECTORES DE ESPECIALIDAD | ● CARBOXIMETILCELULOSA (CMC) | ● ANTIESPUMANTE | ● FLOCULANTES | ● CARBON ACTIVADO |
| ● ESPUMANTES DE ESPECIALIDAD | ● TIONOCARBAMATOS | ● ACIDO OXALICO | ● ANTINCRUSTANTES | ● METABISULFITO DE SODIO |
| ● MIBC | ● DITIOFOSFATOS | ● DEPRESANTE D 2020 | ● COAGULANTES | ● DILUYENTE PARA EXTRACTANTE |
| ● ACEITE DE PINO | ● SULFATOS DE ZINC-COBRE | ● MATDIS 810 | ● MEMBRANAS | ● ACIDO CITRICO |
| ● XANTATOS SIPX, PAX, SIBXS | ● DEPRESANTE NASH | ● DEPREMAT 829 | ● CIANURO DE SODIO | ● EDTA |

📍 Av. Las Torres 180, San Luis, Lima
Stands en Perumin 341, 342, 357, 358
del Pabellón 3
☎ (511) 680-6055

📞 Contactos:
Harold Zuñiga 981 299 059 / Jorge Paredes 994 217 978
www.grupomathiesen.com

Coopetencia minera Chile-Perú

■ *Por: Juan Ignacio Guzmán, CEO GEM Mining Consulting.*

La reciente declaración del presidente de la Cámara Minera de Chile, Manuel Viera, sobre la propuesta de crear una alianza minera chileno-peruana, abre un espacio para reflexionar sobre las posibilidades reales de cooperación entre los dos mayores productores de cobre del mundo. A nivel global, la competencia en la industria minera del cobre es intensa, y mientras otros países ganan terreno en inversión minera, la oportunidad de que Chile y Perú colaboren estratégicamente resulta razonable y alentadora.

Existen múltiples áreas en las que ambos países podrían colaborar y fortalecer su rol en el mercado global. Uno de los principales puntos de sinergia es el fortalecimiento de la formación académica y la investigación científica. Con universidades y escuelas de minas bien posicionadas en ambos países, establecer un “hub” regional de investigación y desarrollo enfocado en el cobre y en técnicas de explotación y procesamiento, podría elevar el prestigio de Chile y Perú como centros de conocimiento en el sector. Esta colaboración mejoraría la eficiencia y sostenibilidad de las operaciones, beneficiando no solo a sus economías, sino también a la industria minera global.

Otro aspecto fundamental es la cooperación en políticas públicas y normas que permitan a la región ser más competitiva frente a África, Asia y Australia, donde ahora está concentrada gran parte

TECNOLOGÍA QUE GENERA CONFIANZA

Fabricamos aceites y grasas de alto performance, creando soluciones de lubricación para el sector minero.



Bases y
aditivos
premium.

Laboratorio
propio con
tecnología de
punta.

Productos
certificados
con API y Ateel,
homologados
por OEMs.

Pruebas
exitosas de
desempeño en
empresas
líderes.

Más de 30
años de
crecimiento
en el
mercado.

Crecimiento
permanente
en
Latinoamérica
y Europa.

 Vistonylubricantes www.vistony.com

Razón social: Vistony del Perú S.A.C. RUC: 20546224733

 **VISTONY**
TECNOLOGÍA EN LUBRICACIÓN

de la inversión minera mundial. La creación de políticas conjuntas orientadas a la atracción de inversión extranjera podría favorecer un entorno de desarrollo más estable y atractivo para el capital minero. Además, la creación de un *hub* de proveedores mineros que facilite la movilidad de productos y servicios entre ambos países podría posicionar a Chile y Perú como una alternativa sólida en la provisión de insumos para la industria.

Sin embargo, no todas las áreas de negocio se prestan a la colaboración. La propuesta que han tenido algunos actores de crear un “cartel del cobre” entre Chile y Perú para controlar precios es una estrategia que, en cualquier contexto, sería insostenible. Ya en el pasado, ambos países intentaron algo similar con el cartel CIPEC en los años 60 y 70, junto a Zambia y Zaire, sin lograr influir en el precio global. Intentar repetir esta estrategia es contraproducente y puede desencadenar represalias comerciales. Además, en un mercado globalizado, la capacidad de los países competidores para incrementar la producción neutralizaría cualquier intento de control de precios.



En vez de buscar un control del mercado, la mejor vía es la “coopetencia”, una combinación de cooperación y competencia. Esto implica colaborar en áreas estratégicas como la investigación y las políticas públicas, pero manteniendo la competencia en la producción y la eficiencia operativa. Así, Chile y Perú pueden enfocarse en innovar y mejorar sus procesos, produciendo de manera más económica y con menor impacto ambiental, lo cual refuerza su competitividad global.

La colaboración sería entonces, un instrumento para optimizar la minería de ambos países en un entorno de respeto y competencia sana. Este enfoque podría consolidar a Chile y Perú como una fuerza conjunta en el mercado del cobre, sin dejar de lado la identidad y los objetivos de cada nación. ●

Desde **1965** creamos **soluciones** con la
última tecnología para la **industria**.



MARCO
Soluciones Integrales



**COMPONENTES,
EQUIPOS Y PROYECTOS
OLEOHIDRÁULICOS**



**SOLUCIONES
ULTRA FRIO**



**EQUIPO DE
TRANSPORTE
REFRIGERADO**



**MARCO
LAB**



**SERVICIO DE
ANÁLISIS DE
LUBRICANTE**



MARCO

MARCO



**EQUIPOS DE
CUBIERTA
DESDE 1965**



**SOLUCIONES
PESQUERAS**



**EQUIPOS DE
COMUNICACIÓN
Y PESCA**



RM WEAR TEC



**ELEMENTOS
ANTIDESGASTE**

CALLAO / OFICINA CENTRAL

Av. Sáenz Peña N° 1439,
Callao Lima - Perú

CHIMBOTE

Av. Enrique Meiggs
N°1209, Chimbote

AREQUIPA

Ca. Jacinto Ibáñez N°135,
Oficina A-111 - Cercado

ILO

Urb. Santa Rosa, Mz A
Lt. 24, Ilo

Celebra 29 años



Equipo comercial.

Itesa anuncia hito que refuerza su liderazgo en la exportación de transformadores

Este mes, la empresa peruana Itesa celebra 29 años de trayectoria, compromiso y crecimiento en el sector eléctrico. Desde sus inicios, han trabajado con pasión y dedicación para ofrecer soluciones innovadoras y de excelencia que cumplen con los más altos estándares.

“Hoy, nos complace compartir un hito que refuerza nuestro posicionamiento como líderes en la exportación de transformadores en Perú. A lo largo de estos años, hemos logrado consolidar una imagen basada en la excelencia y la innovación constante”, afirmó la compañía en un comunicado de prensa.

En ese sentido, informó que recientemente entregaron tres Transformadores Trifásicos Compacto Pedestal para un importante proyecto solar en Pittsfield, Massachusetts (EE.UU.), equipos que fueron diseñados específicamente para aplicación solar fotovoltaica, rellenos con fluido dieléctrico vegetal FR3, un material biodegradable y de menor impacto ambiental.

Además de su sostenibilidad, este fluido ofrece mayor protección contra incendios y extiende la vida útil de los transformadores.

“Este logro representa no solamente nuestra capacidad para competir a nivel internacional, sino también nuestro firme compromiso con la sostenibilidad y la innovación al formar parte de un proyecto que apuesta por la energía renovable”, destacó. ●

Lea la nota completa: <https://t.ly/UqjJS>

Día Internacional de la Eliminación de la Violencia contra la Mujer: ¿Cómo las empresas pueden impulsar la independencia económica femenina?

La independencia económica es clave para el empoderamiento de las mujeres, les proporciona autonomía para tomar decisiones y libertad en sus proyectos de vida. Actualmente, las empresas, alineadas a sus compromisos con la equidad de género, tienen la tarea de implementar políticas inclusivas para potenciar este escenario, especialmente en sectores donde históricamente ha predominado la presencia masculina, como en la minería y construcción.

“La independencia económica no solo transforma la vida de las mujeres, sino que también impacta positivamente en sus familias y comunidades. En Komatsu-Mitsui, creemos que el empoderamiento económico es una herramienta clave para construir una sociedad más justa y equitativa”, afirma la directora de HSSEQ y Sostenibilidad de Komatsu-Mitsui Maquinarias Perú, Mirtha Rodríguez.



*Por la inclusión
y equidad.*

Rol de las empresas en el empoderamiento femenino

Las empresas pueden ser agentes de cambio para construir un futuro más inclusivo y equitativo. Por ello, desde Komatsu-Mitsui han adoptado un enfoque integral para cerrar brechas de género y fomentar el desarrollo profesional de sus colaboradoras. Estas son algunas de las políticas que destacan:

- Igualdad salarial: es posible con la implementación de estructuras salariales claras que aseguren la equidad de pago para hombres y mujeres, en roles de igual valor. ●

Lea la nota completa: <https://t.ly/Zl1jy>

FyCo SRL
FABRICANTES Y CONSTRUCTORES



Líder en soluciones integrales
para equipamientos de izaje
y estructuras metálicas.



EMPRESA PERUANA
con más de

35

años de experiencia
en el rubro
metalmecánico



Especialistas en proyectos integrales que involucren

ESTRUCTURAS METÁLICAS

- Talleres
- Naves industriales
- Almacenes

EQUIPAMIENTOS DE IZAJE

- Grúas puente
- Pórtico
- Pescantes
- Grúas especiales
- Tecles



Av. Industrial 3360 Independencia
Lima - Perú
Central: 01 485 7511
ventas@fyco.com.pe

Estructuras metálicas y grúas:
989 133 204
Venta y alquiler de Manlift:
991 687 382

CERTIFIED
ISO 9001:2015



www.fyco.com.pe

Las del Recuerdo



ENVÍENOS SUS FOTOS AQUÍ



Archivo IIMP.

En 2015, en el marco del septuagésimo segundo aniversario del IIMP, apreciamos de izquierda a derecha a los expresidentes: Rómulo Mucho, Jorge Ardila, Juan José Herrera, Augusto Baertl, Miguel Carrizales, Antonio Samaniego, Jaime Sánchez, Máximo Romero y Raúl Benavides.



Archivo IIMP.

En 2023, en el Hipódromo de Monterrico se entregó el Premio 80° Aniversario del IIMP al jinete Iván Quispe de manos del director Raúl Garay. Los observan, entre otros, Henry Luna, Óscar Vera e hijo, Jorge Soto, Miguel Cardozo, Carlos Díez Canseco y Jorge Ardila.

SÉ PARTE DEL **XXII** CONGRESO PERUANO DE GEOLOGÍA



Inscríbete
al **XXII**
Congreso
Peruano de
Geología

CATEGORÍAS

- Asociado
- Empresa Asociada
- No Asociado
- Tarifa corporativa mín.3
- Docente
- Estudiante Asoc Pregrado
- Estudiante No Asoc Pregrado
- Visitante exhibidor

*Los montos incluyen IGV (18%)

Tarifa	Por día
USD 400	USD 170
USD 325	USD 170
USD 450	USD 200
USD 400	USD 170
USD 200	USD 100
USD 165	USD 80
USD 180	USD 100
USD 70	USD 35

Don't miss the world's
premier mineral exploration
and mining convention



PDAC

MARCH 2-5
2025

PROSPECTORS & DEVELOPERS ASSOCIATION OF CANADA

Up to **30,000** attendees ■ **700+** hours of programming

1,100+ exhibitors ■ Delegates from **130+** countries

Meet investors & senior executives ■ Unrivalled networking

pdac.ca/convention | Toronto, Canada

Teck

Diamond
Sponsor